Rar.
685.

~~Graph. 480~~

Rar.

685

Gabelsberger

Graph.
480

Stenographische

LESE-BIBLIOTHEK,

bestehend aus

einer Sammlung von Gedichten und prosaischen Aufsätzen zum Zwecke der Übung im Lesen und Schreiben der stenographischen Schrift.

Zusammengetragen, lithographirt und herausgegeben von

Franz X. Gabelsberger

Verfasser der nach eigenem Systeme bearbeiteten Anleitung zur deutschen

Rede-Zeichenkunst.

1 Bändchen 1tes Heft.

MÜNCHEN
1838.
Verlag der Franz'schen Buchhandlung.
Gedr. von Dresely.

Wd

H A

Graph. 480

Gabelsberger

BIBLIOTHECA
REGIA
MONACENSIS.

neg.

2.) $0 = x^{2m-n} \sqrt{ax^2+bx}$.

$$\sqrt{ax^2+bx} = x^{\frac{2}{2}} \sqrt{a+\frac{b}{x}}$$

$$= x^{\frac{2}{2}} \left(a+\frac{b}{x}\right)^{\frac{1}{2}}$$

$$= x^{\frac{2}{2}} \left(a^{\frac{1}{2}} + \frac{1}{2}a^{-\frac{1}{2}}bx^{-1} + \frac{\frac{1}{2}\left(-\frac{1}{2}\right)}{1\cdot 2}a^{-\frac{3}{2}}b^2x^{-2} + \frac{\frac{1}{2}\left(-\frac{1}{2}\right)\left(-\frac{3}{2}\right)}{1\cdot 2\cdot 3}a^{-\frac{5}{2}}b^3x^{-3} + \text{etc.}\right)$$

$$= a^{\frac{1}{2}}x^{\frac{2}{2}} + \frac{1}{2}a^{-\frac{1}{2}}bx^{\frac{1}{2}} - \frac{1}{8}a^{-\frac{3}{2}}b^2x^{-\frac{1}{2}} + \frac{1}{16}a^{-\frac{5}{2}}b^3x^{-\frac{3}{2}} - \text{etc.}$$

$$\int x^{2m-n}\sqrt{ax^2+bx} = \frac{a^{\frac{1}{2}}x^{2m+\frac{2}{2}}}{2m+\frac{2}{2}} + \frac{\frac{1}{2}a^{-\frac{1}{2}}bx^{2m+\frac{1}{2}}}{2m+\frac{1}{2}} - \frac{\frac{1}{8}a^{-\frac{3}{2}}b^2x^{2m-\frac{1}{2}}}{2m-\frac{1}{2}} + \frac{\frac{1}{16}a^{-\frac{5}{2}}b^3x^{2m-\frac{3}{2}}}{2m-\frac{3}{2}} - \text{etc.}$$

$$= \frac{a^{\frac{1}{2}}x^{2m+\frac{2}{2}}}{2m+\frac{2}{2}} + \frac{a^{-\frac{1}{2}}bx^{2m+\frac{1}{2}}}{4m+1} - \frac{a^{-\frac{3}{2}}b^2x^{2m-\frac{1}{2}}}{8m-2} + \frac{a^{-\frac{5}{2}}b^3x^{2m-\frac{3}{2}}}{16m-8} - \text{etc.}$$

$$= \frac{a^{\frac{1}{2}}x^{2m+\frac{2}{2}}}{2m+\frac{2}{2}} + \frac{a^{-\frac{1}{2}}bx^{2m+\frac{1}{2}}}{4m+1} - \frac{a^{-\frac{3}{2}}b^2x^{2m-\frac{1}{2}}}{8m-2} + \frac{a^{-\frac{5}{2}}b^3x^{2m-\frac{3}{2}}}{16m-8} - \text{etc.}$$

13.

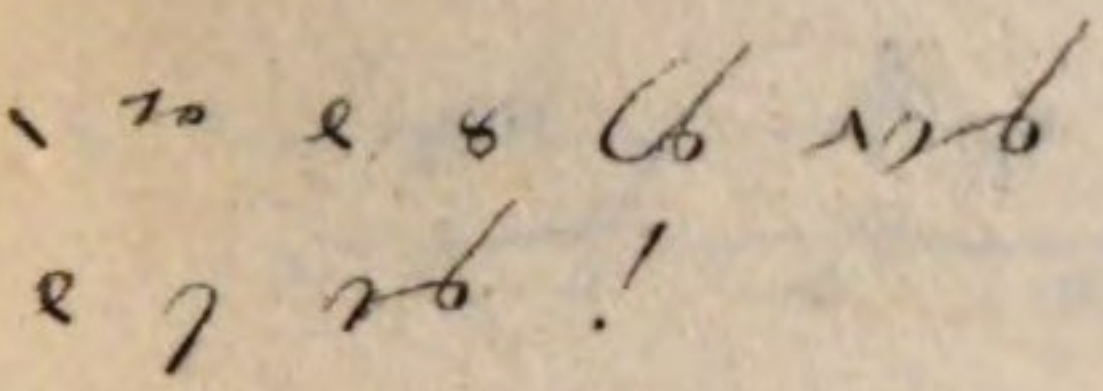
II.

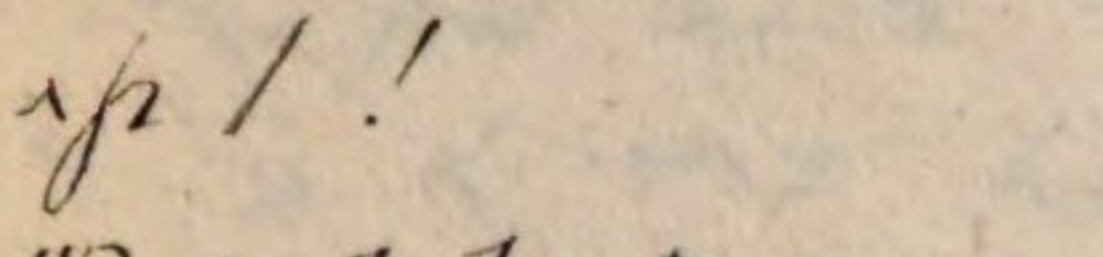
III

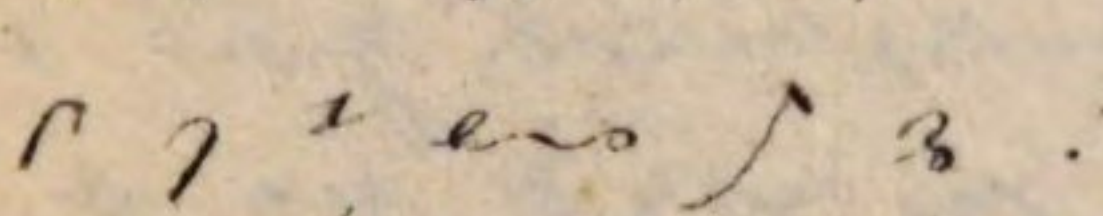
33.

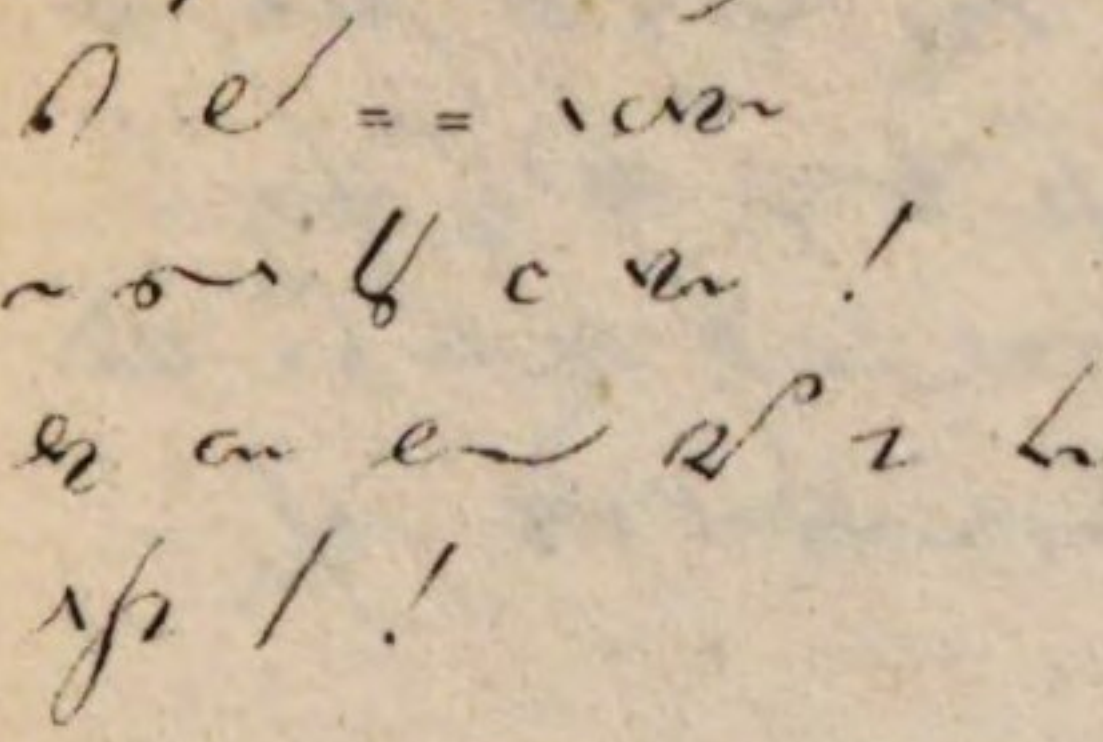
Ueber Bildung und Verwendung der Ammoniakverbindungen. Von Dr. Ludwig Mond. Journ. f. Gasbel. u. Wasserversorg. 1884, 27, 1-5, 25-30, 49-54, 73-77, 97-101, 121-125, 145-149, 169-173, 193-197, 217-221, 241-245, 265-269, 289-293, 313-317, 337-341, 361-365, 385-389, 409-413, 433-437, 457-461, 481-485, 505-509, 529-533, 553-557, 577-581, 601-605, 625-629, 649-653, 673-677, 697-701, 721-725, 745-749, 769-773, 793-797, 817-821, 841-845, 865-869, 889-893, 913-917, 937-941, 961-965, 985-989, 1009-1013,

C. 2.









BAYERISCHE
STAATSBIBLIOTHEK
MÜNCHEN

Inhalt.

	Seite
Vorrede	3.
An die Redezeichenkunst, v. X. B.	9.
Erläuterungen zu diesem Gedichte	27.
Die Sprache, v. Klopstock	34.
Die Kunst, v. Herder	37.
Ermunterung, v. Salis	40.
Das Glück, v. Tiedge	44.
Das grosse Loos, von Langbein	46.
Irrthum u. Irren, v. Göthe	51.
Die drei Gaben des Vaters, v. Mahlmann	52.
Der Gesunde, v. Voss	54.
Die heitere Stirne, v. Herder	57.
Ali's Lehren, von Mahlmann	58.
Lied des Lebens, v. Herder	60.
Die Früchte, v. Göthe	61.
Lied des Trostes, v. Mahlmann	62.
Lebensweisheit, v. Brinkmann	63.
Ermuthigung, von Mahlmann	64.
Leben u. Gut, von Herder	66.
Die Brüder, von Eberhard	67.
Rettung, v. Mahlmann	74.
Die Burg der Hohenstaufin, v. Beilhack	76.
Bemerkenswerthes über Stenographie	81.
hiebey stenographische Mustersätze v. Kerndörfer	85.
desgl. v. Billharz	86.
Schlussbemerkung	88.

BAYERISCHE
STAATSBIBLIOTHEK
MÜNCHEN

Inhalt.

	Seite
Vorrede	3.
An die Redezeichenkunst, v. X. B.	9.
Erläuterungen zu diesem Gedichte	27.
Die Sprache, v. Klopstock	34.
Die Kunst, v. Herder	37.
Ermunterung, v. Salis	40.
Das Glück, v. Tiedge	44.
Das grosse Loos, von Langbein	46.
Irrthum u. Irren, v. Göthe	51.
Die drei Gaben des Vaters, v. Mahlmann	52.
Der Gesunde, v. Voss	54.
Die heitere Stirne, v. Herder	57.
Ali's Lehren, von Mahlmann	58.
Lied des Lebens, v. Herder	60.
Die Früchte, v. Göthe	61.
Lied des Trostes, v. Mahlmann	62.
Lebensweisheit, v. Brinkmann	63.
Ermuthigung, von Mahlmann	64.
Leben u. Gut, von Herder	66.
Die Brüder, von Eberhard	67.
Rettung, v. Mahlmann	74.
Die Burg der Hohenstaufen, v. Beilhack	76.
Bemerkenswerthes über Stenographie	81.
hiebey stenographische Mustersätze v. Kerndörfer	85.
desgl. v. Billharz	86.
Schlussbemerkung	88.

Schwaighofe

BSB Bayerische StaatsBibliothek
MDZ Münchener DigitalisierungsZentrum Digitale Bibliothek

Gabelsberger, Franz Xaver,

Stenographische Lese-Bibliothek

München 1838
Rar. 685
urn:nbn:de:bvb:12-bsb10858246-5